

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Тритенко А.Н.
«30» 11 20 15 г.

**4.2. СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКИЕ СВЯЗИ СОДЕРЖАНИЯ
УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН / МОДУЛЕЙ, ПРАКТИК,
ВХОДЯЩИХ В ОПОП ВО:
МАТРИЦА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ СВЯЗЕЙ**

Направление подготовки: 21.03.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль): Городской кадастр

Программа академического бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Срок обучения: 3 года 6 месяцев

Форма обучения: заочная

Вологда
2015 г.

Коды и наименование опорных дисциплин (на них опираются)		БЛОК Б1		БЛОК Б2		БЛОК Б3	
		Коды и наименование опироющихся дисциплин				Практики	
Базовые обязательные							
B1.Б.1	История	B1.Б.1	История				
B1.Б.2	Философия	+ B1.Б.2	Философия				
B1.Б.3	Иностранный язык	B1.Б.3	Иностранный язык				
B1.Б.4	Экономика	+ B1.Б.4	Экономика				
B1.Б.5	Право	B1.Б.5	Право				
B1.Б.6	Математика	B1.Б.6	Математика				
B1.Б.7	Физика	B1.Б.7	Физика				
B1.Б.8	Экология	B1.Б.8	Экология				
B1.Б.9	Информатика	B1.Б.9	Информатика				
B1.Б.10	Почвоведение	B1.Б.10	Почвоведение				
B1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	B1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности				
B1.Б.12	Материаловедение	B1.Б.12	Материаловедение				
B1.Б.13	Инвентаризация объектов недвижимости	B1.Б.13	Инвентаризация объектов недвижимости				
B1.Б.14	Метрология, сертификация и стандартизация	B1.Б.14	Метрология, сертификация и стандартизация				
B1.Б.15	Геодезия	B1.Б.15	Геодезия				
B1.Б.16	Картография	B1.Б.16	Картография				
B1.Б.17	Экономико-математические методы и моделирование	B1.Б.17	Экономико-математические методы и моделирование				
B1.Б.18	Инженерное обустройство территории	B1.Б.18	Инженерное обустройство территории				
B1.Б.19	Основы землеустройства	B1.Б.19	Основы землеустройства				
B1.Б.20	Основы градостроительства и планирования населенных мест	B1.Б.20	Основы градостроительства и планирования населенных мест				
B1.Б.21	Нормативное регулирование землеустроительной и кадастровой деятельности	B1.Б.21	Нормативное регулирование землеустроительной и кадастровой деятельности				
B1.Б.22	Физическая культура и спорт	B1.Б.22	Физическая культура и спорт				
B1.Б.ОД.1	Культурология	B1.Б.ОД.1	Культурология				
B1.Б.ОД.2	Психология и педагогика	B1.Б.ОД.2	Психология и педагогика				
B1.Б.ОД.3	Земельное право	B1.Б.ОД.3	Земельное право				
B1.Б.ОД.4	Химия	B1.Б.ОД.4	Химия				
B1.Б.ОД.5	Начертательная геометрия.	B1.Б.ОД.5	Начертательная геометрия.				
B1.Б.ОД.6	Инженерная графика	B1.Б.ОД.6	Инженерная графика				
B1.Б.ОД.7	Электротехника и электроника	B1.Б.ОД.7	Электротехника и электроника				
B1.Б.ОД.8	Основы природопользования	B1.Б.ОД.8	Основы природопользования				
B1.Б.ОД.9	Географические земельно-информационные системы	B1.Б.ОД.9	Географические земельно-информационные системы				
B1.Б.ОД.10	Математическая обработка результатов геодезических измерений	B1.Б.ОД.10	Математическая обработка результатов геодезических измерений				
B1.Б.ОД.11	Управление городскими территориями	B1.Б.ОД.11	Управление городскими территориями				
B1.Б.ОД.12	Кадастровая геодезия	B1.Б.ОД.12	Кадастровая геодезия				
B1.Б.ОД.13	Геодезические работы при ведении кадастра	B1.Б.ОД.13	Геодезические работы при ведении кадастра				
B1.Б.ОД.14	Типология объектов недвижимости	B1.Б.ОД.14	Типология объектов недвижимости				
B1.Б.ОД.15	Управление городским территорией	B1.Б.ОД.15	Управление городским территорией				
B1.Б.ОД.16	Оценка объектов недвижимости	B1.Б.ОД.16	Оценка объектов недвижимости				
B1.Б.ОД.17	Фотограмметрическое зондирование	B1.Б.ОД.17	Фотограмметрическое зондирование				
B1.Б.ОД.18	Инженерная геодезия	B1.Б.ОД.18	Инженерная геодезия				
B1.Б.ОД.19	Кадастровая геодезия	B1.Б.ОД.19	Кадастровая геодезия				
B1.Б.ОД.20	Управление городскими территориями	B1.Б.ОД.20	Управление городскими территориями				
B1.Б.ОД.21	Кадастровые земельные измерения	B1.Б.ОД.21	Кадастровые земельные измерения				
B1.Б.ОД.22	Геодезические работы при ведении кадастра	B1.Б.ОД.22	Геодезические работы при ведении кадастра				
B1.Б.ОД.23	Типология объектов недвижимости	B1.Б.ОД.23	Типология объектов недвижимости				
B1.Б.ОД.24	Оценка объектов недвижимости	B1.Б.ОД.24	Оценка объектов недвижимости				
B1.Б.ОД.25	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	B1.Б.ОД.25	Фотограмметрия и дистанционное зондирование				
B1.Б.ОД.26	История земельно-имущественных отношений	B1.Б.ОД.26	История земельно-имущественных отношений				
B1.Б.ОД.27	История земельных отношений	B1.Б.ОД.27	История земельных отношений				
B1.Б.ОД.28	УИРС	B1.Б.ОД.28	УИРС				
B1.Б.ОД.29	Инженерная и компьютерная графика	B1.Б.ОД.29	Инженерная и компьютерная графика				
B1.Б.ОД.30	Методика научных исследований	B1.Б.ОД.30	Методика научных исследований				
B1.Б.ОД.31	Теория вероятностей и статистические методы анализа	B1.Б.ОД.31	Теория вероятностей и статистические методы анализа				
B1.Б.ОД.32	Топографическое черчение	B1.Б.ОД.32	Топографическое черчение				
B1.Б.ОД.33	Линцифотометрия	B1.Б.ОД.33	Линцифотометрия				
B1.Б.ОД.34	Информационные технологии	B1.Б.ОД.34	Информационные технологии				
B1.Б.ОД.35	Статистика	B1.Б.ОД.35	Статистика				
B1.Б.ОД.36	Депириоризация снимков	B1.Б.ОД.36	Депириоризация снимков				
B1.Б.ОД.37	Дистанционное зондирование земель	B1.Б.ОД.37	Дистанционное зондирование земель				
B1.Б.ОД.38	Использование программы CREDO в практической геодезии и землеустройстве	B1.Б.ОД.38	Использование программы CREDO в практической геодезии и землеустройстве				
B1.Б.ОД.39	Экология градостроительства	B1.Б.ОД.39	Экология градостроительства				
B1.Б.ОД.40	Практические аспекты деятельности кадастрового инженера	B1.Б.ОД.40	Практические аспекты деятельности кадастрового инженера				
B1.Б.ОД.41	Проектно-сметное дело	B1.Б.ОД.41	Проектно-сметное дело				
B1.Б.ОД.42	Геоинформационные технологии при ведении кадастра	B1.Б.ОД.42	Геоинформационные технологии при ведении кадастра				
B1.Б.ОД.43	Геодезические ГЛОНАСС /GPS измерения	B1.Б.ОД.43	Геодезические ГЛОНАСС /GPS измерения				
B1.Б.ОД.44	Основы научных исследований	B1.Б.ОД.44	Основы научных исследований				
B1.Б.ОД.45	Делопроизводство	B1.Б.ОД.45	Делопроизводство				
B2.У.1	Практика по почвоведению, учебная геодезическая практика	B2.У.1	Практика по почвоведению, учебная геодезическая практика				
B2.У.2	Обмерная практика	B2.У.2	Обмерная практика				
B2.У.3	Практика по информационным технологиям	B2.У.3	Практика по информационным технологиям				
B2.У.4	Геодезическая практика	B2.У.4	Геодезическая практика				
B2.У.5	Практика по геодезическим работам в кадастре, по фотограмметрии	B2.У.5	Практика по геодезическим работам в кадастре, по фотограмметрии				
B2.У.6	Научно-исследовательская работа	B2.У.6	Научно-исследовательская работа				
B2.П.1	Производственная практика	B2.П.1	Производственная практика				
B2.П.2	Преддипломная	B2.П.2	Преддипломная				
B3	Государственная итоговая аттестация	B3	Государственная итоговая аттестация				
<i>Белый А.В./ Кулаков А.А./</i>		<i>Белый А.В./ Кулаков А.А./</i>		<i>Белый А.В./ Кулаков А.А./</i>		<i>Белый А.В./ Кулаков А.А./</i>	



Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО по направлению подготовки 21.03.02 – Землеустройство и кадастры, направленность (профиль) «Городской кадастр»

Автор:

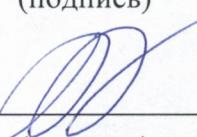
доцент, кандидат географических наук



(подпись)

Белый А.В.

Зав. кафедрой ГКиГ

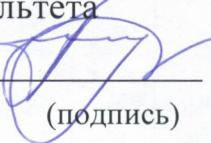


(подпись)

Белый А.В.

Документ одобрен на заседании методического совета факультета экологии от 30.11.2015 года, протокол № 4.

Председатель методического совета факультета



Кулаков А.А.

(подпись)